

2025年河南卷	题型	题号	教材册次	考查模块	考点内容	分值
	单项选择题	1	必修 1+必修 2	牛顿运动定律+机械能守恒定律	牛顿第二定律+牛顿第一定律+重力势能	4
		2	选择性必修 1	光学	光的折射	4
		3	必修 2	万有引力与宇宙航行	万有引力定律的应用	4
		4	必修 3	静电场	电势差与电场强度的关系	4
		5	选择性必修 2	电磁感应	涡电流	4
		6	选择性必修 1	原子物理	半衰期	4
		7	选择性必修 1	动量守恒定律	碰撞模型+ $v-t$ 图像	4
	多项选择题	8	选择性必修 1	机械振动与机械波	波长、频率与波速的关系	6
		9	选择性必修 2	磁场	左手定则+安培力	6
		10	选择性必修 3	热学	查理定律+玻意耳定律	6
	非选择题	11	必修 3	电学实验	利用热敏电阻制作自动控制装置	6
		12	必修 2	力学实验	验证机械能守恒定律	9
		13	必修 2+必修 3	抛体运动+静电场	带电液滴在电场中的类平抛运动	10
		14	必修 2+选择性必修 1	机械能守恒定律+动量守恒定律	动量守恒定律+能量守恒定律+运动学公式	12
		15	必修 3+选择性必修 2	静电场+磁场	带电粒子在电磁组合场中的运动	17